

# PPSU 美国苏威 R-5800透明 阻燃级 耐水解 耐化学医疗器械专用料

产品名称	PPSU 美国苏威 R-5800透明 阻燃级 耐水解 耐化学医疗器械专用料
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园 区6号楼2室一楼
联系电话	13311851838 13311851838

## 产品详情

商品描述

联系我们

获取底价

牌号：

R5100

加工级别：

注塑级

特性级别：

标准级

用途级别：

医用级

品牌：

美国苏威

密度：

1.41 g/cm<sup>3</sup>

熔流率：

9.0 g/10 min

收缩率：

1.6 到 2.0 %

颜色

本色

其他

00

可售卖地

全国

PPSU聚亚苯基砜树脂是聚砜(Polysulfone)简称PSF系列的产品

。是新颖的热塑性工程塑料，指在分子主链中含有砜基及芳核的高分子化合物，非结晶性。

在国际法规中，美国对该产品的核心提示：聚亚苯基砜树脂由对聚苯硫与

反应制得的基本树脂组成。用于制备据亚苯基砜的对聚苯硫是由和对二反应制得。本聚亚苯基砜树脂的合格小重均分子质量为5000道尔顿。添加的辅料为170至189各部分中规定允许使用的物质，一般公认为在食品中是的物质，在已公布的法规和规定文件中允许使用的物质。该聚合物的玻璃化温度为（ $360 \pm 5$ ）。

为略带琥珀色的线型聚合物。除强极性溶剂、浓和外，对一般酸、碱、盐、醇、脂肪烃等稳定。部分溶于酯酮芳烃,可溶于卤烃DM。刚性和韧性好，耐温、耐热氧化，抗蠕变性能优良，耐无机酸、碱、盐溶液的腐蚀，耐离子辐射，，绝缘性和自熄性好，容易成型加工，

制备方法：由对聚苯硫与反应制得的基本树脂组成。

广泛用途：

- 1、适于制作耐热件、绝缘件、减磨耐磨件、仪器仪表零件及医疗器械零件，聚芳砜适于制作低温工作零件。
- 2、聚砜在电子电器工业常用于制造集成线路板、线圈管架、接触器、套架、电容薄膜、高性能碱电池外壳。
- 3、聚砜在家用电器方面用于微波烤炉设备、咖啡加热器、湿润器、吹风机、布蒸干机、饮料和食品分配器、饮食餐具、水杯、奶瓶等。也可代替有色金属用于钟表、复印机、照相机等的精密结构件。
- 4、聚砜已通过美国医药、食品领域的有关规范，可代替不锈钢制品。由于聚砜耐蒸气、耐水解耐高温蒸气、高透明、尺寸稳定性好等特点，可用作工具盘、喷雾器、流体控制器

起搏器、防毒面具、牙托等。

由于PPSU为安心材质,不含扰乱内分泌的致癌化学物质(环境:双酚A),并作为一种耐热性的材质,耐热温度高达207度。因可反覆的高温煮沸,蒸汽。具有极优良之抗药性及抗酸碱性,可承受一般药水及洗洁剂清洗,不会产生化学变化。轻便,耐摔,无论从性,耐温,耐水解和耐冲击等方面都是合格好的。但是价格相对较贵。